

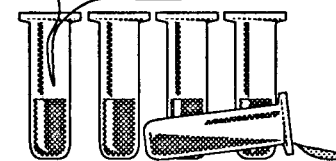
CHROMPACK

méér dan
gaschromatografen

TELEFOON 01180-11251
TELEFAX 01180-23456

CHEMISCH WEEKBLAD

'KWS 2000', is dat de
nieuwe dienstfiets van
Nijpels?



JAARGANG 85 - 11 mei 1989, NO. 19

Biomoleculair centrum in Wageningen

Ward Mosmuller

Enkele moleculair gerichte vakgroepen van de Landbouw Universiteit Wageningen hebben het Centre for Biomolecular Sciences (CBS) opgericht. Binnen de LUW bestaat een brede kennis op het gebied van biomoleculen en biomoleculaire processen. In het centrum zullen de vakgroepen multidisciplinair gaan samenwerken om het onderwijs en onderzoek op dit gebied te verbreden en te verdiepen.

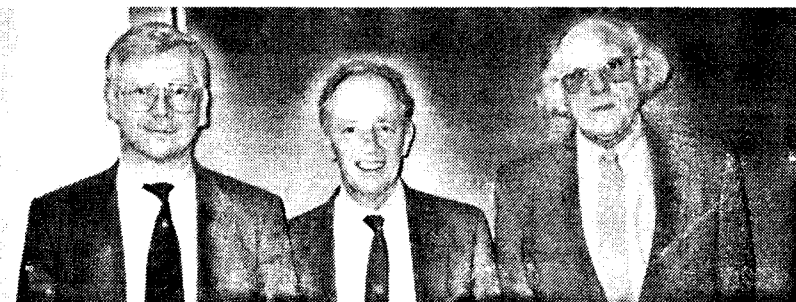
Prof. dr. C. Veeger van de vakgroep Biochemie is voorzitter van het CBS voor en dr. J. F.J. Engbersen, van de vakgroep Organische Chemie, is secretaris.

Engbersen karakteriseert het CBS als een interdisciplinaire bundeling van vakgroepsactiviteiten op het gebied van biomoleculair onderzoek. Aan het CBS nemen op dit moment negen vakgroepen deel, die een belangrijk deel van hun onderzoek in dit samenwerkingsverband hebben ondergebracht.

Vijf thema's

Het onderzoek is opgedeeld in vijf themagroepen:

■ Onderzoek van chemische, fysische en fysiologische processen in le-



CBS-voorzitter prof. C. Veeger (rechts) en secretaris dr. J.F.J. Engbersen (links). In het midden dr. Franks die onlangs voor het CBS een lezing hield.

vende systemen met behulp van in-vivo NMR.

■ Structuur-functie relaties van biomoleculen.

■ De moleculaire basis van de biokatalyse en van energie omzettingen in de foto-synthese.

■ Moleculaire fysiologie.

■ Biomoleculen en grensvlakken.

Eén van de belangrijkste aspecten van het CBS vindt Engbersen het interdisciplinaire karakter. "Tijdens werksprekingen binnen de themagroepen kunnen onderzoekers van verschillende vakgroepen hun expertise uitwisselen. Dit komt niet alleen de kwaliteit van het onderzoek ten goede, maar zal ook de samenhang en onderlinge samenwerking tussen de vakgroepen verbeteren", aldus Engbersen.

Als een belangrijk voordeel van deze samenwerking noemt hij verder de betere mogelijkheden voor de gezamenlijke aanvraag van onderzoeksgelden en dure apparatuur. Vanaf begin dit jaar is reeds een gezamenlijk colloquiumprogramma van start gegaan, waarin binnen- en buitenlandse docenten een lezing houden.

Binnen het kader van het CBS zullen ook gemeenschappelijke activiteiten op het gebied van onderwijs ondernomen worden; deze zullen gaan uitmonden in een lokaal AIO-netwerk.

Zie ook het artikel: Bundeling "biomoleculaire krachten" in Wageningen", elders in dit CW.